



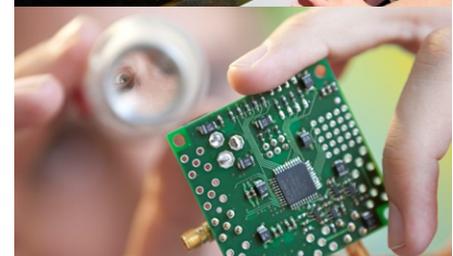
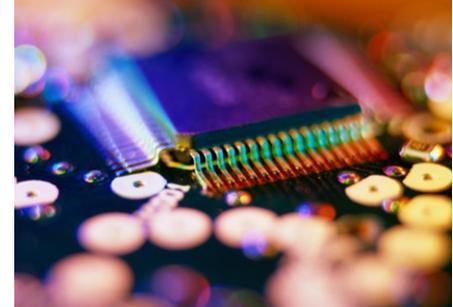
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBF**

# Die Schweiz als Innovationsstandort

**Dr. Daniel Egloff, Leiter Ressort Innovation**  
Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation

20. Thurgauer Technologietag, 16. Juni 2022





1. Innovationsweltmeisterin Schweiz?
2. Forschungs- und Innovationspolitik
3. Förderinstrumente
4. Ausblick: Herausforderungen für den Innovationsstandort

# 1. Innovationsweltmeisterin Schweiz?

## Global Innovation Index 2021 (WIPO)



## European Innovation Scoreboard 2021 (EC)





# Warum schneiden wir in den Rankings so gut ab?

## Hohe Gewichtung von Indikatoren wie:

- F&E-Aufwendungen, Zugang zu Finanzierungen,
- Forschungsausput (Publikationen, Patente...),
- Bildung, Beschäftigung,
- Infrastrukturen, Digitalisierung etc.

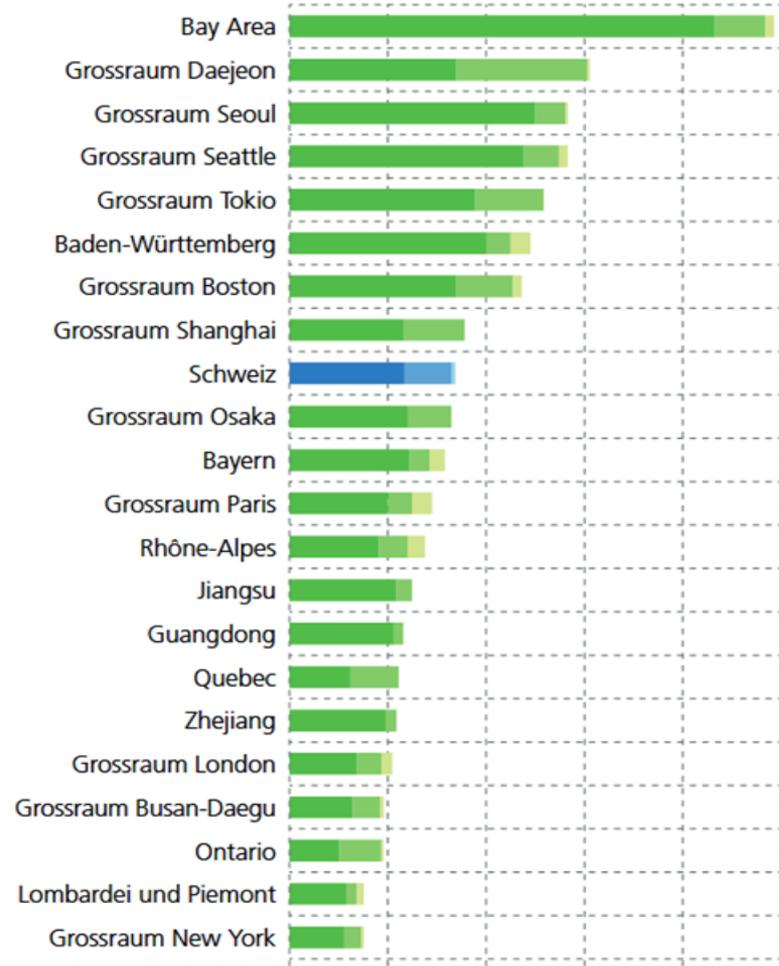
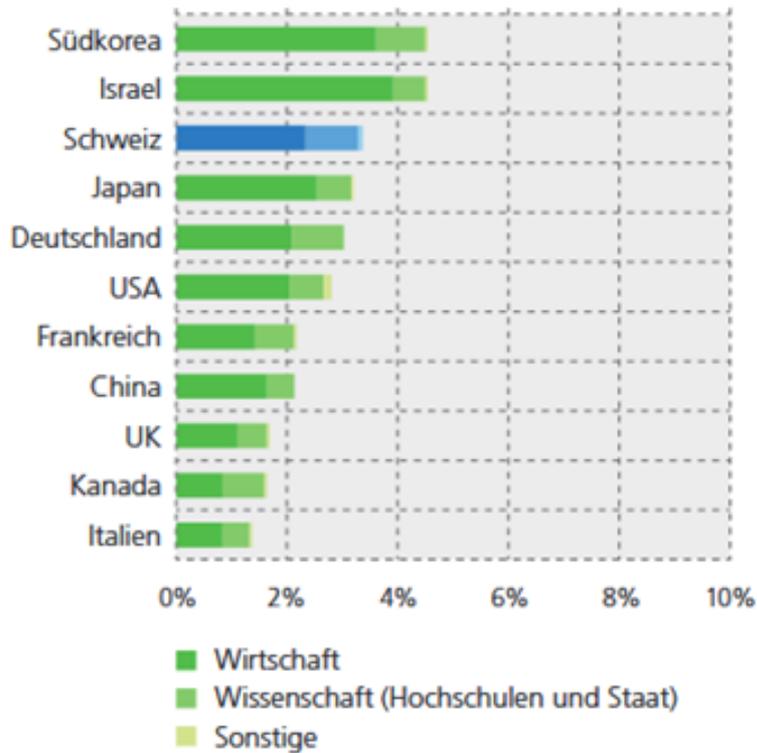
## Interessante Aspekte:

- F&E-Aufwendungen: Schweiz nur im Mittelfeld
- Regionenvergleich
- Output-Indikatoren



# Innovationsintensität

## F&E-Aufwendungen Länder und Regionen (in % BIP 2013/2017)



Quelle: Bericht Forschung und Innovation in der Schweiz 2020 (SBFI)



## Erfolgsfaktoren für den Innovationsstandort

- Duales Bildungssystem
- Hohes Bildungsniveau / Berufskompetenzen
- 42% arbeiten im Wissenschafts- und Technologiesektor
- Hohe Qualität der Forschungsinfrastrukturen
- Internationale Offenheit
- Geringe Regulierungsdichte (insb. Arbeitsmarkt)
- Föderalismus (ermöglicht Vielfalt und Wettbewerb)



## 2. Forschungs- und Innovationspolitik

- Gute Rahmenbedingungen für die BFI-Akteure
- Förderinstrumente: Bottom-up, nur punktuell thematische Schwerpunkte
- Autonomie der BFI-Akteure
- Vergabe von öffentlichen Fördermitteln im Wettbewerb, basierend auf Exzellenzkriterien
- Internationale Vernetzung, Offenheit



## 3. Förderinstrumente

- **Schweizerischer Nationalfonds SNF**  
Grundlagenforschung
- **Innosuisse**  
Anwendungsorientierte F&E
- **Schweizerischer Innovationspark**  
Erhöhung privater F&E-Investitionen via PPP
- **Technologiekompetenzzentren**  
Nichtkommerzielle Forschung von nationaler Bedeutung
- **Standortförderung**  
Neue Regionalpolitik (NRP)
- **Internationale Zusammenarbeit**  
Horizon Europe, int. Forschungsinfrastrukturen etc.

# INNOSUISSE fördert ihr **INNOVATIONSPROJEKT**

Innovationen werden gemeinsam entwickelt:



**Unternehmen und  
andere Organisationen**



**Forschungsinstitute**  
*Projektfinanzierung durch  
Innosuisse*

# INNOVATIONSSCHECK: IHRE INNOVATIONSIDEE TESTEN

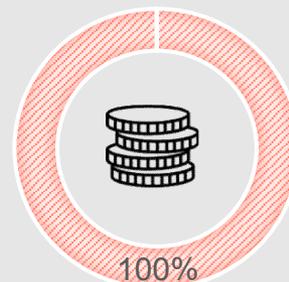
## KMU UND ANDERE ORGANISATIONEN (<250 FTE)

- Abklärung Umsetzbarkeit der Innovationsidee

## FORSCHUNGSPARTNER

- Forschungsleistung für den Umsetzungspartner von bis zu 15'000.-

## INNOVATIONSSCHECK

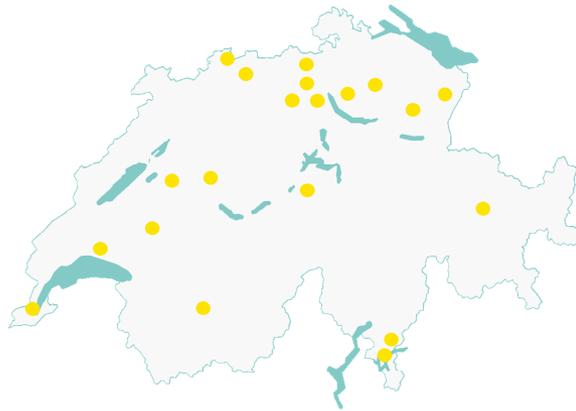


## VORSTUDIEN

- Konzeptentwicklungen
- Ideenstudien
- Potenzialanalysen

# INNOVATIONSMENTOREN: IHR INNOVATIONSVORHABEN AUFSETZEN

MENTORING



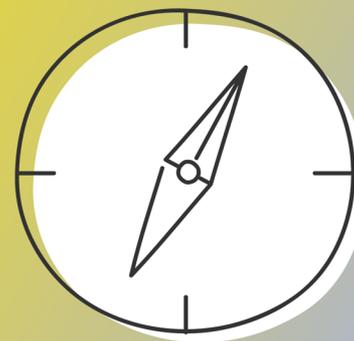
- Unterstützen Sie bei der Suche nach dem richtigen Forschungspartner
- Schätzen Ihr Innovationsvorhaben ein und unterstützen Sie bei Gesuchen
- **Kostenloses Angebot für KMU und Organisationen mit weniger als 250 Vollzeitstellen**

INNOSUISSE FÖRDERT INNOVATION

# INNOSUISSE GUIDE: DAS PASSENDE FÖRDERANGEBOT FINDEN

**Navigation  
for your  
innovation**

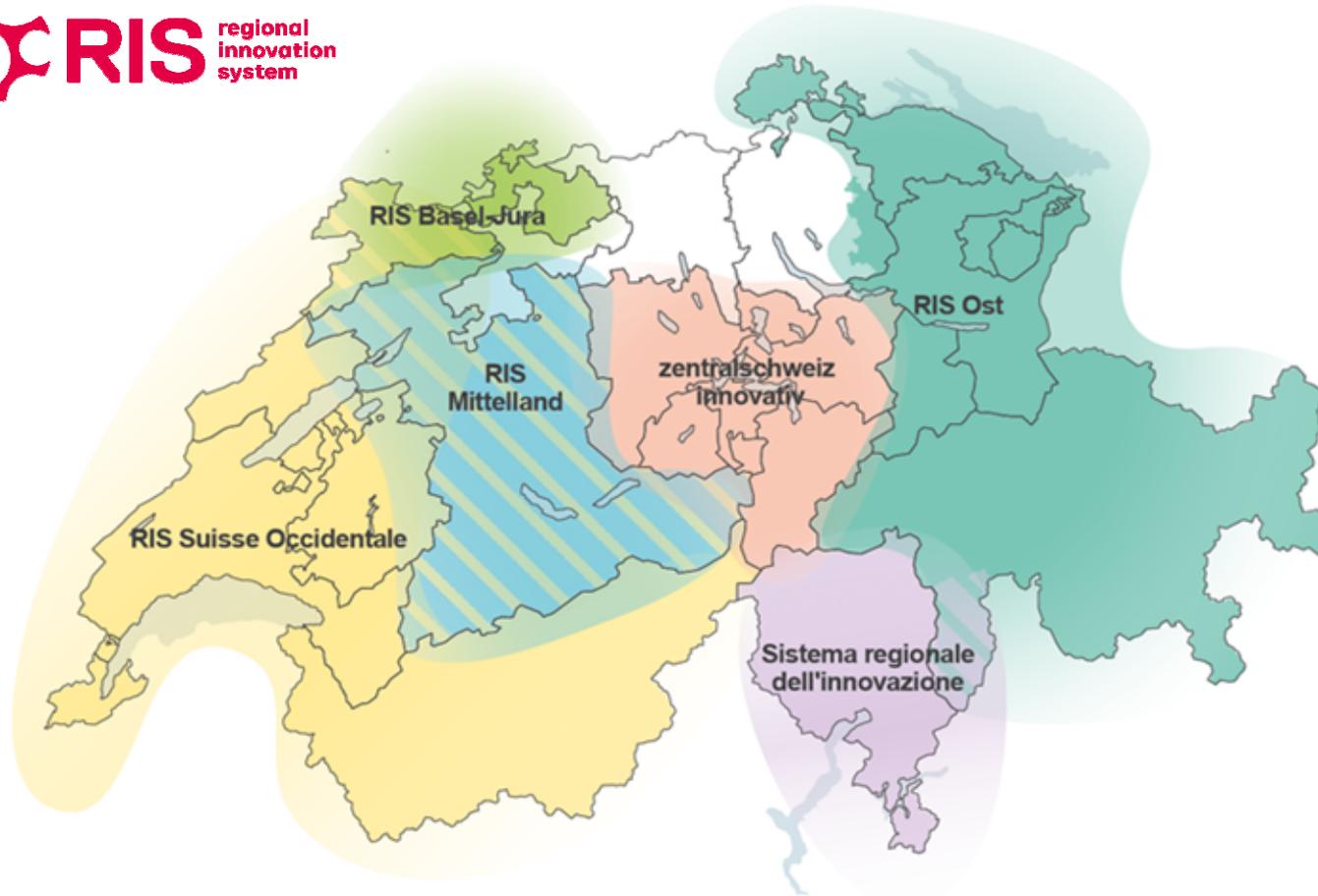
[www.innosuisse.guide](http://www.innosuisse.guide)





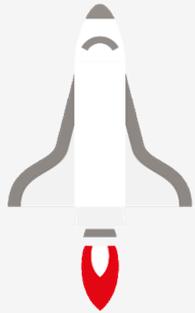


# Regionale Innovationsysteme

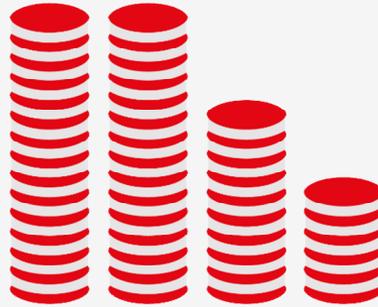




# Neue Regionalpolitik (NRP) – Standortförderung



**Anschubfinanzierung**



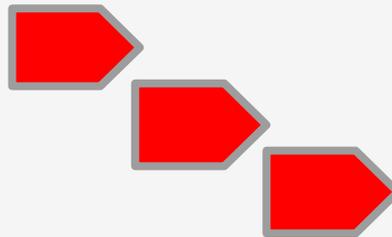
**2020-2023:  
115 Mio afp, 250-300 Mio DL**



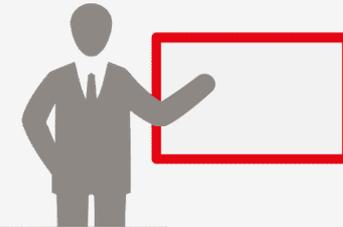
**Förderschwerpunkte  
2016-2023: Industrie und  
Tourismus; Digitalisierung**



**Gemeinschaftsaufgabe  
Bund-Kantone:  
26 «Aussenstellen»**



**Anzahl Projekte  
> 2'600**



**Weiterbildungs- und  
Informationsangebot,  
v. a. via regiosuisse**



## 4. Ausblick

### Herausforderungen für den Innovationsstandort Schweiz

- Weiterhin gute Rahmenbedingungen für alle BFI-Akteure
- Beschleunigung der Nutzung von Wissen aus der Forschung im Start-ups-Ökosystem
- Verbesserung Finanzierungssituation für Startups u. KMU
- Internationale Anbindung sicherstellen (Horizon Europe...)
- Gesellschaftliche und politische Herausforderungen angehen

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation: [www.sbfi.admin.ch](http://www.sbfi.admin.ch)



## FORSCHUNG UND INNOVATION IN DER SCHWEIZ 2020

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
  
Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung SBF  
Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation SBFI

